

FACT SHEET

Prolerized New England Company LLC

69 Rover Street, Everett, MA

Limited Plan Application

Introduction

Prolerized New England Company LLC (PNE) is proposing to install new metal sorting equipment to upgrade its existing ferrous and non-ferrous sorting systems. A Limited Plan Approval (LPA) for the project is required under the Massachusetts Air Pollution Control Regulations (310 CMR 7). PNE has filed an LPA application and MassDEP is currently reviewing the application.

After completing its review, MassDEP will issue a proposed decision on issuance of the LPA. Information on how to review the application and be notified of MassDEP's proposed decision, and how to submit comments, can be found at the bottom of this Fact Sheet.

Facility Information

PNE owns and operates a metal recycling facility at 69 Rover Street in Everett, Massachusetts. The facility currently operates under Non-Major Comprehensive Plan Approval (NMCPA) No. NE-15-014 issued on February 12, 2018.

PNE receives recyclable metals, including properly prepared end-of-life vehicles and appliances, for shredding and recycling. Recyclable material is loaded onto a conveyor belt and fed into an electrically driven shredder which is equipped with a MassDEP-permitted emission capture and control system. Once shredded, material is passed over magnets and sorting units to separate ferrous (iron containing) from non-ferrous (non-iron containing) material. The sorted ferrous and non-ferrous metals are stockpiled for off-site shipment to downstream recyclers. The recycled metals are utilized to manufacture new metal-based products, conserving natural resources, and significantly reducing greenhouse gas emissions. By recycling metals, the facility is helping to divert and reuse materials that might otherwise be destined for landfills.

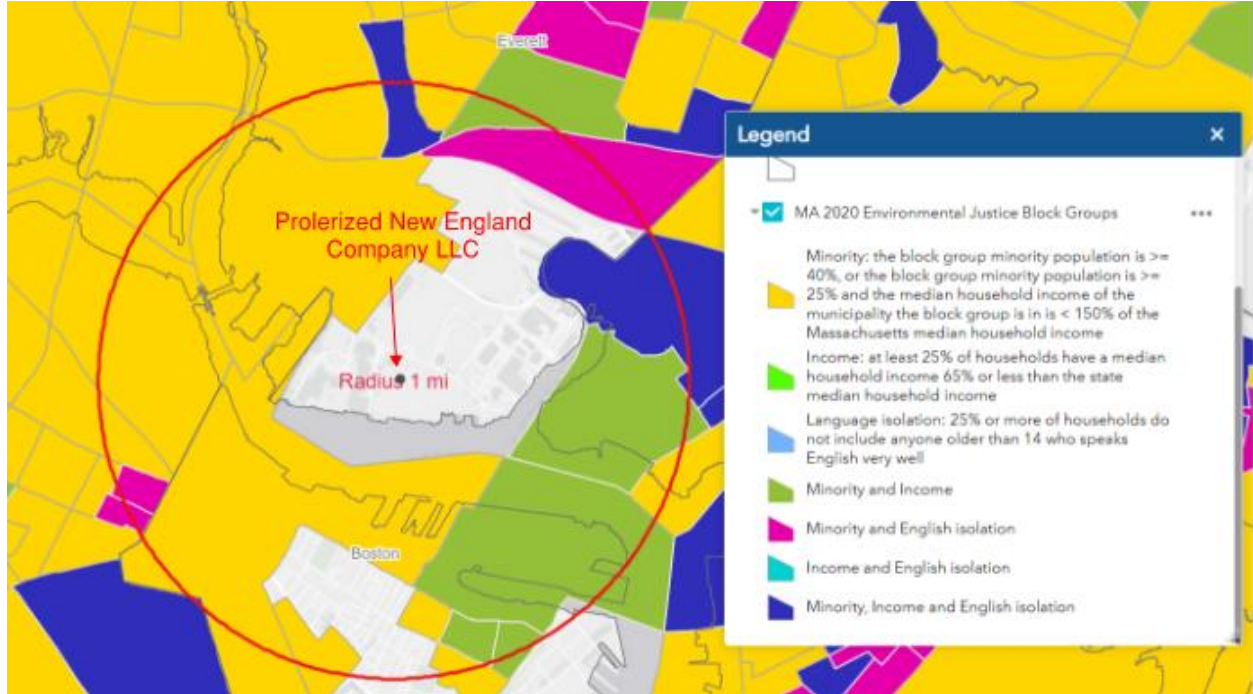
Project Information

The proposed project will improve the quality of the shredded ferrous product by reducing copper and non-metallic content. The quality improvements will be achieved through the installation of two new magnetic conveyors and automated sorting equipment that will replace four existing sorting lines, followed by a polishing drum magnet. Covers will be provided on the new sorting equipment. PNE is also planning to install a new silo storing cementitious material (e.g., Portland cement, cement kiln dust, or lime) to replace an existing silo. The new silo will provide additional storage capacity.

Environmental Justice Populations

The environmental justice populations located within one mile of the facility include the following: (1) minority (M); (2) minority, income (I), and English (E) isolation; (3) minority and English isolation; and (4) minority and income. The environmental justice populations within one mile of the facility are located within the City of Everett, the City of Boston, the City of Somerville, the City of Medford, and the City of Chelsea.

Figure 1: 2020 Environmental Justice Populations within 1 Mile



Public Comment

MassDEP is currently reviewing the permit application. Should anyone wish to view the application materials, please contact Quan Tat by email at Quan.Tat@mass.gov.

After MassDEP completes its review of the permit application, the agency will make a decision regarding issuance of the Limited Plan Approval. The proposed decision will be available on MassDEP's web site. If you would like to be notified of the proposed decision, you can request that the information by sending an email to Quan Tat at Quan.Tat@mass.gov.

Applicant Contact Information

For questions, please contact Colin Kelly, Vice President of Public Affairs, Prolerized New England Company LLC by email at ckelly@sch.com or by telephone at (781) 873-1665.

FICHE DESCRIPTIVE

Prolerized New England Company LLC

69 Rover Street, Everett, MA

Demande de Plan Limité

Introduction

Prolerized New England Company LLC (PNE) propose d'installer un nouvel équipement de tri des métaux pour mettre à niveau ses systèmes de tri ferreux et non ferreux existants. Une Approbation de Plan Limité (LPA) pour le projet est requise en vertu du Règlement sur le Contrôle de la Pollution de l'Air du Massachusetts (310 CMR 7). PNE a déposé une demande pour une LPA et MassDEP examine actuellement la demande.

Après avoir terminé son examen, MassDEP publiera une proposition de décision sur la délivrance de la LPA. Des informations sur la manière d'examiner la demande et d'être informé de la décision proposée par MassDEP, et sur la manière de soumettre des commentaires, se trouvent au bas de cette fiche d'information.

Informations sur l'établissement

PNE possède et exploite une installation de recyclage de métaux au 69 Rover Street à Everett, Massachusetts. L'installation est actuellement exploitée en vertu de l'Approbation de Plan Global Non Majeur (NMCPA) n° NE-15-014 publiée le 12 février 2018.

PNE reçoit des métaux recyclables, y compris des véhicules et des appareils en fin de vie correctement préparés, pour le déchiquetage et le recyclage. Les matériaux recyclables sont chargés sur un tapis roulant et introduits dans une déchiqueteuse à entraînement électrique qui est équipée d'un système de capture et de contrôle des émissions autorisé par MassDEP. Une fois déchiqueté, le matériau est passé sur des aimants et des unités de tri pour séparer les matériaux ferreux (contenant du fer) des matériaux non ferreux (ne contenant pas de fer). Les métaux ferreux et non ferreux triés sont stockés pour être expédiés hors site vers des recycleurs en aval. Les métaux recyclés sont utilisés pour fabriquer de nouveaux produits à base de métal, en préservant les ressources naturelles et en réduisant considérablement les émissions de gaz à effet de serre. En recyclant les métaux, l'installation aide à détourner et à réutiliser des matériaux qui pourraient autrement être destinés aux sites d'enfouissement.

Information sur le projet

Le projet proposé améliorera la qualité du produit ferreux déchiqueté en réduisant la teneur en cuivre et non métallique. Les améliorations de la qualité seront réalisées grâce à l'installation de deux nouveaux convoyeurs magnétiques et d'équipements de tri automatisés qui remplaceront quatre lignes de tri existantes, suivis d'un aimant à tambour de polissage. Des housses seront prévues sur les nouveaux équipements de tri. PNE prévoit également d'installer un nouveau silo pour stocker les matériaux cimentaires (par exemple, le ciment Portland, la poussière de four à ciment ou la chaux) pour remplacer un silo existant. Le nouveau silo offrira une capacité de stockage supplémentaire.

Populations de Justice Environnementale

Les populations de justice environnementale situées à moins d'un mile de l'installation comprennent les suivantes : (1) minorité (M) ; (2) minorité, revenu (I) et isolement en anglais (E) ; (3) minorité et isolement en anglais ; et (4) minorité et revenu. Les populations de justice environnementale à moins d'un mile de l'installation sont situées dans la ville d'Everett, la ville de Boston, la ville de Somerville, la ville de Medford et la ville de Chelsea.

Figure 1 : Populations de Justice Environnementale 2020 dans un rayon de 1 mille



Commentaire public

MassDEP étudie actuellement la demande de permis. Si quelqu'un souhaite voir les documents de candidature, veuillez contacter Quan Tat par e-mail à Quan.Tat@mass.gov.

Une fois que MassDEP aura terminé son examen de la demande de permis, l'agence prendra une décision concernant la délivrance de l'Approbation du Plan Limité. La décision proposée sera disponible sur le site Web de MassDEP. Si vous souhaitez être informé de la décision proposée, vous pouvez demander ces informations en envoyant un e-mail à Quan Tat à Quan.Tat@mass.gov.

Coordonnées du Demandeur

Pour toute question, veuillez contacter Colin Kelly, Vice-Président des Affaires Publiques, Prolerized New England Company LLC par e-mail à ckelly@sch.com ou par téléphone au (781) 873-1665.

情況說明書

Prolerized New England Company LLC

69 Rover Street, Everett, MA

有限計劃申請

相關介紹

Prolerized New England Company LLC (PNE) 現提議要安裝新的金屬分揀設備以對其現有的黑色金屬和有色金屬分揀系統進行升級。根據麻薩諸塞州空氣污染控制條例 (310 CMR 7)，該專案需要有限計劃批准 (簡稱LPA)。PNE已提交LPA申請，MassDEP目前正在審查該申請。

在完成審查後，MassDEP將發佈關於是否簽發LPA的擬議決定。有關如何審查申請並獲得MassDEP擬議決定的通知以及如何提交評論的信息，請參閱本情況說明書的底部。

設施信息

PNE在麻薩諸塞州經營著一家金屬回收設施，位址為69 Rover Street in Everett, Massachusetts。該設施目前根據2018年2月12日發佈的非重大綜合計劃批文 (Non-Major Comprehensive Plan Approval，簡稱NMCFA) 第NE-15-014項進行運營。

PNE接收可回收的金屬，包括適當準備的報廢車輛和電器，以對其進行粉碎和回收。可回收材料被裝載到傳送帶上，並送入電動撕碎機，該撕碎機配備了MassDEP允許的排放捕獲和控制系統。切碎後，材料通過磁鐵和分揀單元，將黑色金屬 (含鐵) 與有色金屬 (含鐵) 材料分開。分類後的黑色金屬和有色金屬被儲存起來，以便異地運輸到下游回收商。回收金屬用於製造新的金屬產品，保護自然資源，並顯著減少溫室氣體排放。通過回收金屬，該設施正在說明轉移和再利用原本可能被運往垃圾填埋場的材料。

專案信息

擬議的項目將通過減少銅和非金屬含量來提高切碎黑色金屬產品的品質。品質改進將通過安裝兩台新的磁力輸送機和自動分揀設備來實現，這些設備將取代現有的四條分揀線，然後是拋光滾筒磁鐵。新的分揀設備將提供蓋子。PNE還計劃安裝一個新的筒倉來儲存水泥基材料 (例如波特蘭水泥、水泥窯粉塵或石灰)，以取代現有的筒倉。新的筒倉將提供額外的存儲容量。

環境正義人群

位於設施一英里範圍內的環境正義人群包括：(1) 少數民族 (M)；(2) 少數族裔、收入 (I) 和英語 (E) 隔離；(3) 少數民族和英語隔離；(4) 少數族裔和收入。設施一英里範圍內的環境正義人口位於埃弗里特 (Everett) 市、波士頓 (Boston) 市、薩默維爾 (Somerville) 市、梅德福 (Medford) 市和切爾西 (Chelsea) 市。

圖1：2020年1英里範圍內的環境正義人群



公眾意見徵詢

MassDEP目前正在審查許可證申請。如有任何人希望查看該申請材料，請通過電子郵件與Quan Tat聯繫，地址為 Quan.Tat@mass.gov。

在MassDEP完成對許可證申請的審查後，該機構將就有限計劃批准的簽發做出決定。擬議的決定將在MassDEP的網站上公佈。如果您希望收到有關擬議決定的通知，您可以通過發送電子郵件給Quan Tat以索取該信息，地址為 Quan.Tat@mass.gov。

申請人聯繫信息

如有疑問，請通過電子郵件 ckelly@schn.com 或電話 (781) 873-1665與Prolerized New England Company LLC公共事務副總裁Colin Kelly聯繫。

情况说明书

Prolerized New England Company LLC

69 Rover Street, Everett, MA

有限计划申请

相关介绍

Prolerized New England Company LLC (PNE) 现提议要安装新的金属分拣设备以对其现有的黑色金属和有色金属分拣系统进行升级。根据麻萨诸塞州空气污染控制条例 (310 CMR 7)，该项目需要有限计划批准 (简称LPA)。PNE已提交LPA申请，MassDEP目前正在审查该申请。

在完成审查后，MassDEP将发布关于是否签发LPA的拟议决定。有关如何审查申请并获得MassDEP拟议决定的通知以及如何提交评论的信息，请参阅本情况说明书的底部。

设施信息

PNE在麻萨诸塞州经营着一家金属回收设施，地址为69 Rover Street in Everett, Massachusetts。该设施目前根据2018年2月12日发布的非重大综合计划批文 (Non-Major Comprehensive Plan Approval，简称NMCPA) 第NE-15-014项进行运营。

PNE接收可回收的金属，包括适当准备的报废车辆和电器，以对其进行粉碎和回收。可回收材料被装载到传送带上，并送入电动撕碎机，该撕碎机配备了MassDEP允许的排放捕获和控制系统。切碎后，材料通过磁铁和分拣单元，将黑色金属 (含铁) 与有色金属 (含铁) 材料分开。分类后的黑色金属和有色金属被储存起来，以便异地运输到下游回收商。回收金属用于制造新的金属产品，保护自然资源，并显著减少温室气体排放。通过回收金属，该设施正在帮助转移和再利用原本可能被运往垃圾填埋场的材料。

项目信息

拟议的项目将通过减少铜和非金属含量来提高切碎黑色金属产品的质量。质量改进将通过安装两台新的磁力输送机 and 自动分拣设备来实现，这些设备将取代现有的四条分拣线，然后是抛光滚筒磁铁。新的分拣设备将提供盖子。PNE还计划安装一个新的筒仓来储存水泥基材料 (例如波特兰水泥、水泥窑粉尘或石灰)，以取代现有的筒仓。新的筒仓将提供额外的存储容量。

环境正义人群

位于设施一英里范围内的环境正义人群包括：(1) 少数民族 (M)；(2) 少数族裔、收入 (I) 和英语 (E) 隔离；(3) 少数民族和英语隔离；(4) 少数族裔和收入。设施一英里范围内的环境正义人口位于埃弗里特 (Everett) 市、波士顿 (Boston) 市、萨默维尔 (Somerville) 市、梅德福 (Medford) 市和切尔西 (Chelsea) 市。

图1: 2020年1英里范围内的环境正义人群



公众意见征询

MassDEP目前正在审查许可证申请。如有任何人希望查看该申请材料，请通过电子邮件与Quan Tat联系，地址为 Quan.Tat@mass.gov。

在MassDEP完成对许可证申请的审查后，该机构将就有限计划批准的签发做出决定。拟议的决定将在MassDEP的网站上公布。如果您希望收到有关拟议决定的通知，您可以通过发送电子邮件给Quan Tat以索取该信息，地址为 Quan.Tat@mass.gov。

申请人联系信息

如有疑问，请通过电子邮件 ckelly@schn.com 或电话 (781) 873-1665与Prolerized New England Company LLC公共事务副总裁Colin Kelly联系。

ورقة معلومات

شركة Polorized New England Company LLC

69 Rover Street, Everett, MA

Limited Plan Application

مقدمة

تقترح شركة Polorized New England Company LLC (PNE) تركيب معدات فرز معدنية جديدة لرفع مستوى أنظمة فرز المعادن الحديدية وغير الحديدية. مطلوب الحصول على موافقة محدودة الخطة (LPA) للمشروع بموجب تعليمات مكافحة تلوث الهواء في ماساتشوستس (CMR 7 310). قدمت PNE طلباً لموافقة محدودة الخطة LPA، وتقوم MassDEP حالياً بدراسة الطلب.

ستصدر MassDEP، بعد الانتهاء من دراستها، قراراً مقترحاً بشأن إصدار الموافقة محدودة الخطة LPA. تبين هذه الورقة أدناه معلومات حول كيفية مراجعة الطلب وكيفية الإخطار بقرار MassDEP المقترح، وكيفية تقديم التعليقات.

معلومات حول المنشأة

تتملك شركة PNE وتدير منشأة لإعادة تدوير المعادن تقع في 69 Rover Street in Everett، Massachusetts. تعمل المنشأة حالياً بموجب موافقة خطة NMCPA رقم NE-15-014 الصادر بتاريخ 12 فبراير 2018.

تتسلم شركة PNE المعادن القابلة لإعادة التدوير، بما في ذلك مركبات وأجهزة منتهية الحياة ومعدة بشكل صحيح، لتمزيقها وإعادة تدويرها. تُحمّل المواد القابلة لإعادة التدوير على شريط ناقل وتلقم في آلة تمزيق تدار بالكهرباء ومجهزة بنظام معتمد من MassDEP لحصر الانبعاثات والتحكم بها معتمد من MassDEP. بعد تمزيق المواد، يتم تمريرها على مغناطيس ووحدات فرز لفصل المواد الحديدية (التي تحتوي على حديد) من المواد غير الحديدية (غير المحتوية على حديد). تُخزن المعادن الحديدية وغير الحديدية المفروزة ليتم شحنها إلى خارج الموقع إلى مؤسسات إعادة التدوير. تُستخدم المعادن المعاد تدويرها لتصنيع منتجات جديدة أساسها المعادن، وهو ما يحافظ على الموارد الطبيعية، ويقلل من انبعاثات غازات الدفيئة بشكل كبير. من خلال إعادة تدوير المعادن، تساعد المنشأة في تحويل وإعادة استخدام مواد كان سيكون مصيرها خلافاً لذلك الطمر في مكب النفايات.

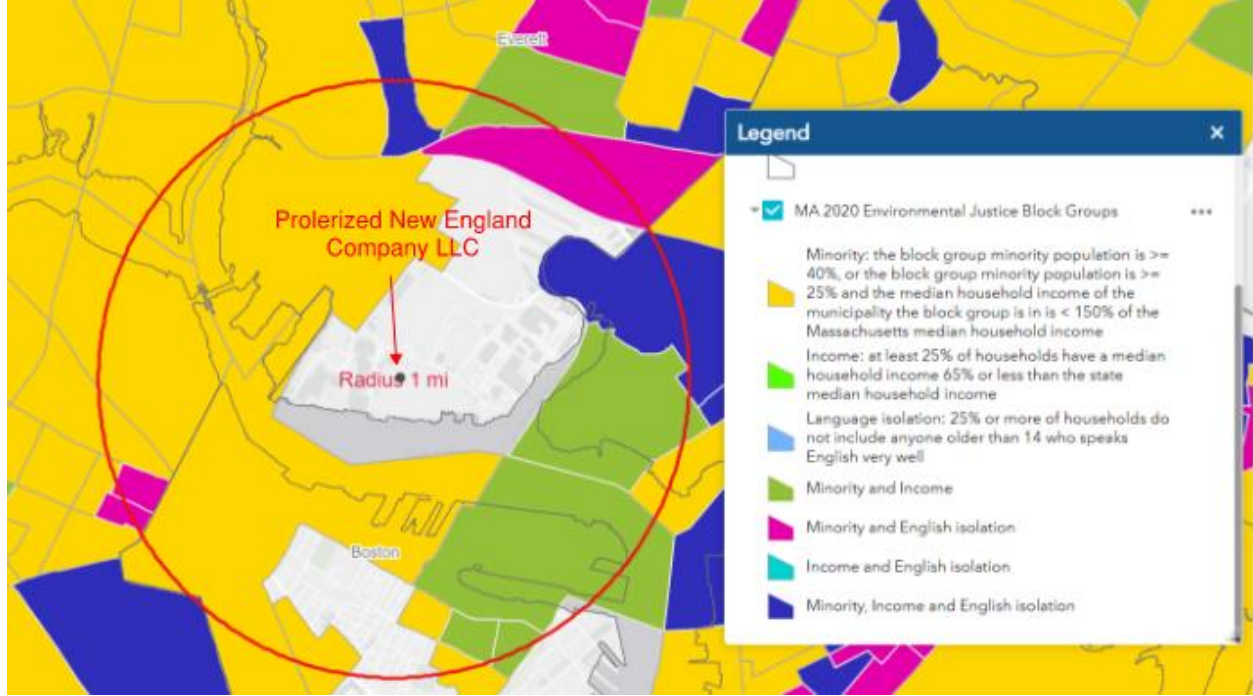
معلومات حول المشروع

سيؤدي المشروع المقترح إلى تحسين جودة المنتج الحديدي الذي يتم تمزيقه عن طريق تقليل المحتوى النحاسي وغير المعدني. يتم تحقيق تحسينات الجودة من خلال تركيب ناقلين مغناطيسيين جديدين ومعدات فرز آلية ستحل محل أربعة خطوط فرز قائمة حالياً، متبوعة بمغناطيس أسطواني للتلميع. سيتم توفير أغطية لمعدات الفرز الجديدة. تخطط شركة PNE أيضاً لتركيب صومعة لتخزين مواد أسمنتية (مثل الإسمنت البورتلندي Portland Cement أو غبار فرن الإسمنت Cement Kiln Dust أو الجير Lime) لتحل محل صومعة قائمة. ستوفر الصومعة الجديدة سعة تخزين إضافية.

تجمعات سكان العدالة البيئية

يشمل سكان العدالة البيئية الموجودين حتى مسافة ميل واحد من المنشأة ما يلي: (1) الأقلية (M)؛ (2) الأقلية، الدخل (I) والإنجليزية (E)؛ العزل (3) الأقلية والعزل الإنجليزية؛ و (4) الأقلية والدخل. يقع سكان العدالة البيئية الموجودين على مسافة ميل واحد من المنشأة داخل مدينة Everett ومدينة Boston ومدينة Somerville ومدينة Medford ومدينة Chelsea.

الشكل 1: 2020 سكان العدالة البيئية حتى مسافة ميل واحد



تعليق عام

تقوم MassDEP حاليًا بمراجعة طلب التصريح. إذا كان أي شخص يرغب في عرض مواد الطلب، يرجى الاتصال بـ Quan Tat عبر البريد الإلكتروني على quan.tat@mass.gov

بعد أن تكمل MassDEP مراجعتها لطلب التصريح، ستقوم الوكالة باتخاذ قرار بشأن إصدار موافقة الخطة المحدودة Limited Plan Approval. سيكون القرار المقترح متاحًا على موقع MassDEP الإلكتروني. إذا كنت ترغب في أن يجري إخطارك بالقرار المقترح، فيمكنك طلب تلك المعلومات عن طريق إرسال رسالة بالبريد الإلكتروني إلى Quan Tat على quan.tat@mass.gov

بيانات الاتصال بمقدم الطلب

لتوجيه الأسئلة، يرجى الاتصال بـ Colin Kelly، نائب رئيس الشؤون العامة، شركة Polerized New England Company LLC بإرسال رسالة بالبريد الإلكتروني على ckelly@schn.com أو بواسطة الهاتف على الرقم (781) 873-1665.

Folha Informativa

Prolerized New England Company LLC

69 Rover Street, Everett, MA

Solicitação de Licença de Plano Limitada

Introdução

A Prolerized New England Company LLC (PNE) está propondo a instalação de equipamento de triagem para atualizar seus sistemas existentes de triagem de metais ferrosos e não-ferrosos. Uma solicitação de Licença de Plano Limitada (sigla em inglês LPA) para o projeto é necessária sob os Regulamentos de Controle da Poluição do Ar de Massachusetts (310 CMR 7). A PNE apresentou uma solicitação de LPA, a qual o MassDEP está atualmente revisando.

Depois de concluir sua revisão, o MassDEP emitirá uma decisão proposta para a emissão da LPA. Informações sobre como analisar a solicitação e ser notificado da decisão proposta pelo MassDEP e como enviar comentários podem ser encontradas a baixo nesta Folha Informativa.

Informações sobre a instalação

A PNE é proprietária e opera uma instalação de reciclagem de metais na 69 Rover Street, em Everett, Massachusetts. A instalação atualmente opera sob a Licença do Plano Abrangente Não Principal (sigla em inglês, NMCPA) No. NE-15-014, emitida em 12 de fevereiro de 2018.

A PNE recebe metais recicláveis, incluindo veículos e aparelhos em fim de vida devidamente preparados, para trituração e reciclagem. O material reciclável é carregado em uma correia transportadora e alimentado em um triturador acionado eletricamente que é equipado com um sistema de captura e controle de emissões licenciado pelo MassDEP. Uma vez triturado, o material é passado sobre ímãs e unidades de triagem para separar o material ferroso (contendo ferro) do material não ferroso (não contendo ferro). Os metais ferrosos e não ferrosos são separados e estocados para envio externo para recicladores a jusante. Os metais reciclados são utilizados para fabricar novos produtos à base de metal, conservando os recursos naturais e reduzindo significativamente as emissões de gases de efeito estufa. Ao reciclar metais, a instalação está ajudando a desviar e reutilizar materiais que, de outra forma, poderiam ser destinados a aterros sanitários.

Informações do Projeto

O projeto proposto melhorará a qualidade do produto ferroso triturado, reduzindo o teor de cobre e conteúdo não metálico. As melhorias de qualidade serão alcançadas através da instalação de duas novas correias transportadoras magnéticas e equipamentos de triagem automatizados que substituirão quatro linhas de triagem existentes, seguidas por um cilindro magnético para polimento. Serão fornecidas coberturas sobre o novo equipamento de triagem. A PNE também está planejando instalar um novo silo armazenando material cimentício (por exemplo, cimento Portland, pó de cimento de forno ou cal) para substituir um silo existente. O novo silo proporcionará capacidade de armazenamento adicional.

Comunidades de Justiça Ambiental

As comunidades de justiça ambiental localizadas dentro de uma milha da instalação incluem: (1) minoria (M); (2) minoria, renda (I) e isolamento do idioma inglês (E); (3) minoria e isolamento do idioma inglês; e (4) minoria e renda. As comunidades de justiça ambiental dentro de uma milha da instalação estão localizadas dentro da cidade de Everett, cidade de Boston, cidade de Somerville, cidade de Medford e a cidade de Chelsea.

Figura 1: Comunidades de Justiça Ambiental de 2020 dentro de 1 milha



- Minoria: este grupo que integra a população de minoria é maior ou igual a 40%, ou este grupo de população de minoria é maior ou igual a 25% e a renda média por casa da municipalidade que o grupo integra é menor ou igual a 150% da renda média por casa em Massachusetts
- Renda: pelo menos 25% das casas têm uma renda média por casa 65% menos do que a média estadual das casas deste grupo de renda
- Isolamento por Idioma: 25% ou mais das casas não incluem ninguém acima de 14 anos que fala inglês muito bem
- Minoria e Renda
- Minoria e Isolamento por Idioma
- Renda e Isolamento por Idioma
- Minoria, Renda e Isolamento por Idioma

Comentário Público

O MassDEP está atualmente revisando esta solicitação de licença. Caso alguém deseje ver os materiais de inscrição, entre em contato com Quan Tat por e-mail em Quan.Tat@mass.gov.

Depois que o MassDEP concluir sua análise da solicitação de licença, a agência tomará uma decisão sobre a emissão da Licença de Plano Limitada. A decisão proposta estará disponível no site do MassDEP. Se você

gostaria de ser notificado da decisão proposta, você pode solicitar as informações enviando um e-mail para Quan Tat em Quan.Tat@mass.gov.

Informações de contato do candidato

Em caso de dúvidas, entre em contato com Colin Kelly, vice-presidente de Assuntos Públicos da ProLerized New England Company LLC por e-mail ckelly@schn.com ou por telefone em (781) 873-1665.

HOJA INFORMATIVA

Prolerized New England Company LLC

69 Rover Street, Everett, MA

Solicitud de plan limitado

Introducción

Prolerized New England Company LLC (PNE) propone instalar un nuevo equipo clasificador de metales para actualizar sus sistemas de clasificación de metales ferrosos y no ferrosos existentes. Se requiere una aprobación de plan limitado (LPA) para el proyecto, según las regulaciones de Control de la Contaminación del Aire de Massachusetts (310 CMR 7). PNE ha presentado una solicitud de LPA y MassDEP actualmente la está revisando.

Después de completar su revisión, MassDEP emitirá una decisión propuesta sobre la emisión de la LPA. La información sobre cómo revisar la solicitud y ser notificado de la decisión propuesta por MassDEP y cómo enviar comentarios, se puede encontrar en la parte inferior de esta hoja informativa.

Información sobre la instalación

PNE posee y opera una instalación de reciclaje de metales en 69 Rover Street en Everett, Massachusetts. La instalación actualmente opera bajo la aprobación del plan integral no principal (NMCPA) No. NE-15-014, emitida el 12 de febrero de 2018.

PNE recibe metales reciclables, incluidos vehículos y electrodomésticos al final de su vida útil, debidamente preparados, para su trituración y reciclado. El material reciclable se carga en una cinta transportadora y se alimenta a una trituradora eléctrica que está equipada con un sistema de control y captura de emisiones, autorizado por MassDEP. Una vez triturado, el material pasa por imanes y unidades de clasificación para separar el material ferroso (que contiene hierro) del material no ferroso (que no contiene hierro). Los metales ferrosos y no ferrosos clasificados se almacenan para su envío fuera de las instalaciones a plantas de reciclaje. Los metales reciclados se utilizan para fabricar nuevos productos a base de metales, conservando los recursos naturales y reduciendo significativamente las emisiones de gases de efecto invernadero. Al reciclar metales, la instalación está ayudando a desviar y reutilizar materiales que de otro modo podrían estar destinados a vertederos.

Información del proyecto

El proyecto propuesto mejorará la calidad del producto ferroso triturado, ya que reducirá el contenido de cobre y materiales no metálicos. Las mejoras de calidad se lograrán mediante la instalación de dos nuevos transportadores magnéticos y equipos de clasificación automatizados que reemplazarán cuatro líneas de clasificación existentes, seguidas de un tambor magnético de pulido. Se proporcionarán cubiertas en el nuevo equipo de clasificación. PNE también planea instalar un nuevo silo para almacenar material cementoso (por ejemplo, cemento Portland, polvo de horno de cemento o cal), para reemplazar un silo existente. El nuevo silo proporcionará capacidad de almacenamiento adicional.

Poblaciones de justicia ambiental

Las poblaciones de justicia ambiental ubicadas a menos de una milla de la instalación incluyen lo siguiente: (1) minoría (M), (2) aislamiento de minorías, ingresos (I) e idioma inglés (E), (3) aislamiento de minorías e idioma inglés y (4) minoría e ingresos. Las poblaciones de justicia ambiental a menos de una milla de la instalación se encuentran dentro de las ciudades de Everett, Boston, Somerville, Medford y Chelsea.

Gráfico 1: Poblaciones de justicia ambiental a menos de 1 milla en 2020



Comentarios del público

MassDEP actualmente está revisando la solicitud de permiso. Si alguien desea ver los documentos de la solicitud, comuníquese con Quan Tat por correo electrónico a Quan.Tat@mass.gov.

Después de que MassDEP complete su revisión de la solicitud de permiso, la agencia tomará una decisión con respecto a la emisión de la aprobación de plan limitado. La decisión propuesta estará disponible en el sitio web de MassDEP. Si desea ser notificado de la decisión propuesta, puede solicitar dicha información enviando un correo electrónico a Quan Tat a Quan.Tat@mass.gov.

Información de contacto del solicitante

Si tiene preguntas, comuníquese con Colin Kelly, vicepresidente de Asuntos Públicos, Prolerized New England Company LLC, por correo electrónico a ckelly@schm.com o por teléfono al (781) 873-1665.